



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 0041

1. Código de identificação único do produto-tipo: **GEOLITE GEL**
2. Utilizações previstas:  
**Produto para a colagem estrutural para reforço de placas ligadas para outros usos requisitos de baixo desempenho.**
3. Fabricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Itália**
4. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):  
**Sistema 2+**  
**Sistema 3 para a reacção ao fogo**
5. Norma harmonizada: **EN 1504-4:2005**  
Organismos notificados: **SGS Italia n° 1381**  
**Istituto Giordano Nr.0407**
6. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho
<b>Reacção ao fogo</b>	<b>Classe C-s2, d0</b>
<b>Tensão de aderência / colagem :</b>	
- Resistência pull off	≥ 14 N/mm <sup>2</sup>
- Resistência ao corte em graus 50°C	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
- Resistência ao corte em graus 60°C	≥ 60 N/mm <sup>2</sup>
- Resistência ao corte em graus 70°C	≥ 70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistência ao corte</b>	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>
<b>Retração / expansão</b>	≤ 0,1%
<b>Trabalhabilidade</b>	75 min a 20°C
<b>Módulo elástico</b>	≥ 2000 N/mm <sup>2</sup>
<b>Coefficiente de expansão térmica</b>	≤ 100 x 10 <sup>-6</sup> per K
<b>Transição de temperatura vítrea</b>	≥ 40°C
<b>Durabilidade</b>	Passa
<b>Libertação de substâncias perigosas</b>	ver FDS

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Romano Sghedoni (representante legal)**

Sassuolo, 12/08/2020

[www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 0041

1. Código de identificação único do produto-tipo: **GEOLITE GEL**
2. Utilizações previstas:  
**Requisitos de desempenho para produtos de ancoragem.**
3. Fabricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Itália**
4. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):  
**Sistema 2+**  
**Sistema 3 para a reacção ao fogo**
5. Norma harmonizada: **EN 1504-6:2007**  
Organismos notificados: **SGS Italia n° 1381**  
**Istituto Giordano Nr.0407**

6. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho
<b>Reacção ao fogo</b>	<b>Classe C-s2, d0</b>
<b>Deslocamento ao pull-out</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Deformabilidade sob carga de tração</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Temperatura de transição vítrea</b>	<b>≥ 45°C</b>
<b>Libertação de substâncias perigosas</b>	<b>ver FDS</b>

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Romano Sghedoni (representante legal)**

Sassuolo, 12/08/2020